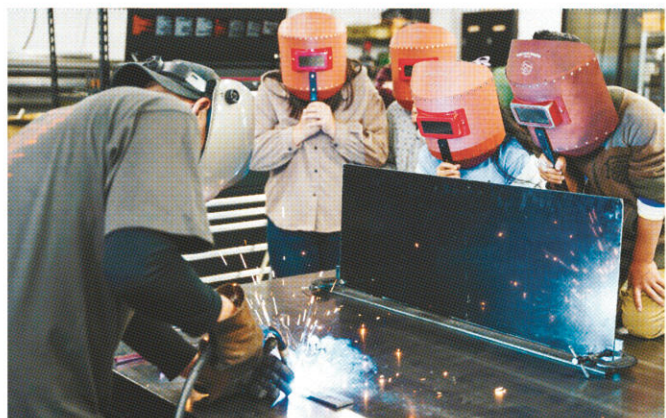


**ファクトリー・ビジットfor2025
町工場見学講座
友安製作所(大阪府八尾市)**

7月27日(木)午前10時～正午。
JR久宝寺駅徒歩1分。現地集合。
小学生(保護者同伴)以上で、
大人2200円、小学生は1100円
(ワークショップ費用、保険料含む)、
オンデマンド1100円。

現地 オンデマンド



①溶接作業の様子
②廃材を利用して作るコースター

ものづくりの魅力にふれる

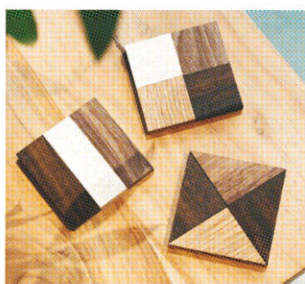
夏休みに小学生以上が参加できる町工場見学講座です。2025年の大阪・関西万博で大阪ヘルスケアパビリオンに出展する大阪府八尾市で、町工場やものづくりの魅力を発信している友安製作所を訪れます。

友安製作所は1948年創業。インテリア、DIY(日曜大工)用品などくらしに関わるアイテムを幅広く製造、販売しています。また、地域のオープンファクトリーでは中心的役割を果たしています。

執行役員・松尾泰貴さんの講義の後、金属・

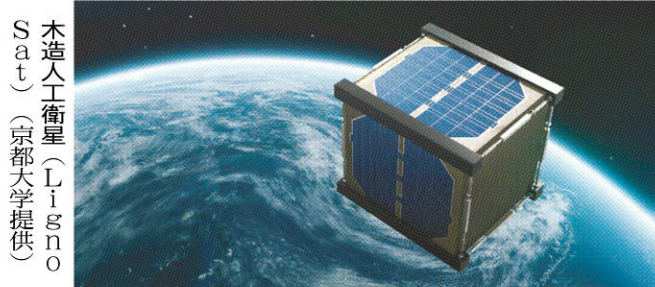
木製品にロゴマークなどを刻むレーザー加工や木材加工作業など工場内を見学します。短時間ではありますが、職人さんのサポートによる溶接作業も体験していただきます(希望者)。見学後のワークショップでは、廃材を組み合わせてコースターを製作、お持ち帰りいただけます。大人のみ参加可。

講座の様子は後日、オンデマンド配信します。



(学ノトHP)

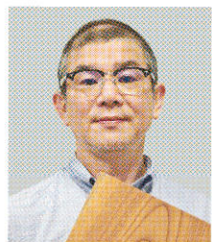
問い合わせは本部(06・6361・3325)



本造人工衛星(LignoSat)(京都大学提供)

京都大学の「SIC有人宇宙学研究中心」で活躍する講師陣による人気講座「火星に住もう! Season3」。

木造人工衛星(LignoSat・リグノサット)の2024年打ち上げを目指し、宇宙木材プロジェクトに関わる京都大学



**鹿島建設 presents
火星に住もう! Season3
「たかが木材、されど木材
～どうなる? 木造人工衛星～」**

7月9日(日)午後1時～2時30分、
読売京都ビル4階会議室
(京都市中京区烏丸通六角下る)

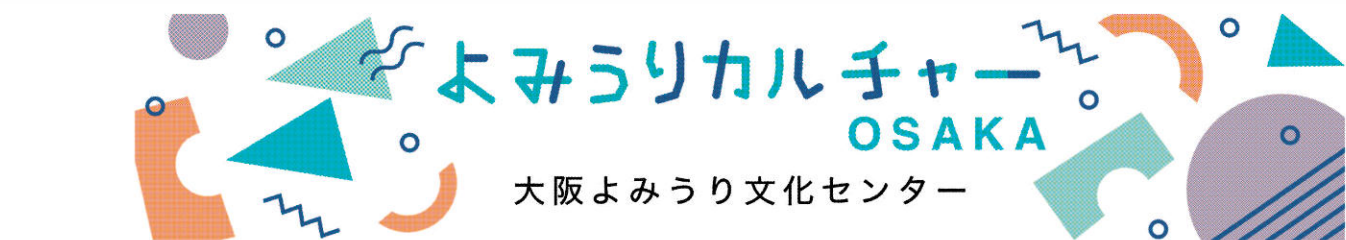
教室 オンデマンド

1回1000円(見逃し配信付き)

協賛 **鹿島建設**

大学院農学研究科森林科学専攻教授の仲村匡司さん=写真=を講師に迎えます。そもそもなぜ「木造」なのか? 衛星の製造作業はどのように進められているのか? 木材研究者の推す「木のええところ」を紹介しながら、最新の実験結果や開発状況を解説します。

夏親子で学び体験



大阪よみうり文化センター



◀スーパーコンピューター「富岳」

理研で「富岳」を見学

■夏休み親子講座
スパコン「富岳」の見学と数の不思議な世界
8月26日(土)午前10時30分からと、午後1時30分からのいずれも2時間で、会場は「理化学研究所計算科学研究センター」(神戸市中央区港島南町7)ポートライナー「計算科学センター駅」すぐ。参加費1人1100円(講義代)。理化学研究所計算科学研究センターの見学は無料。

スーパーコンピューター(スパコン)の世界ランキングのうち、産業応用で使う計算の処理速度を測る「HPCG」などの2部門で、7期連続首位となった「富岳」。2021年3月から本格運用が始まり、気象予測の研究や創薬、防災・減災のシミュレーションなどに幅広く使われています。

1秒間に44京(京は1兆の1万倍)回を超える驚異的な計算能力を誇る「富岳」の実物を見学します。神戸大教授の森井昌克さん=写真=が、数字を用いたマジックや雑学などを通して、「富岳」の計算能力のすごさを紹介します。大人のみ、子どものみ参加可(ただし、小学4年生以下は大人同伴で)。



本
部
読
売
新
聞
大
阪
本
社
内
06
・
6
3
6
1
・
3
3
2
5
受
付
時
間
■
電
話
月
々
金
の
午
前
10
時
〜
午
後
5
時
(土
日
祝
休
み)
■
メ
ー
ル
(honbu@oybc.co.jp)



松原天満宮

■菅原道真公を祀る
松原天満宮を訪ねる
7月25日(火)午前9時45分阪神西宮駅集合、午後0時30分頃解散。3000円(玉串料含む)。

主祭神として祀られる菅原道真公が太宰府に流罪になった際に立ち寄ったとされる場所に創建された松原天満宮(兵庫県西宮市)を訪ね、同天満宮の責任役員田中健さんに、参拝の正しい作法や境内でのマナー、しきたりなどを解説していただけます。

現地探訪・イベント

日本の金属工芸を代表する日本刀。刀の歴史と日本社会の密接な関わりを、関西の事例を中心に解説していきます。

また、折々の展覧会や話題になった事例にも焦点を絞ります。



あて、刀の世界を掘り下げる。講師は京都国立博物館主任研究員の末兼俊彦さん=写真=。

■刀の日本史 刀剣マスター末兼俊彦が解説
▽7月22日「刀身彫刻を考える」▽8月26日「刀にまつわる仏教美術」▽9月30日「刀にまつわる神道美術」。いずれも土曜午前11時〜午後0時30分。会場はよみうり神戸ホール(神戸市中央区栄町通1の2の10、読売神戸ビル2階)。3回1万8900円。

◆「現地探訪&イベント」申し込みは、電話(06・6361・3325)、ファクス(06・6361・3327)、メール(honbu@oybc.co.jp)で。講座名、氏名、郵便番号、住所、電話番号、参加人数を明記してお申し込みください。

世界のワイン味わう

■ワインが繋ぐ食事と文化 イタリア編
8月5日(土) 正午〜午後2時。現地集合、解散。1万3400円(料理代含む)。



フランチャコルタワインを楽しむ

ワインを通して世界を旅紹介します。3回シリーズの1回目はイタリア編として、フランチャコルタワインの専門店「オステリアオッタナセツテ87」(大阪北区西天満4)で、21歳から13年間イタリアで腕を磨いたオーナーシェフ・憲山芳弘さんによるロンバルディア郷土料理と、全120のワイナリーから選んだフランチャコルタワインを楽しみます。

高槻

■写真みたいな絵が描ける色鉛筆画

「写真にしか見えない」とSNSやメディアで話題の色鉛筆画家6人のユニット「イロドリアル」代表のほんほんさんが、絵を描いたことがない人でも、写真のように描ける色鉛筆画を指導します。お気に入りの色鉛筆で、下絵の基本から応用技まで幅広く学んでみませんか。描き方テキストがあるので、安心して受講できます。第2、第4



まるで写真のような色鉛筆画



■お灸と温活で体質改善
東洋医学の陰陽五行を基に、古来邪気を払うといわれるお灸と温活を学びます。冷えや不眠、耳鳴り、膝痛、ストレスなどの悩みや不調について、お灸や温活を実践することで、改善をめざします。講師はクロス鍼灸院代表の秋長佳子さん=写真=。
7月25日、8月22日、9月26日のいずれも火曜午前11時〜午後0時30分。9900円(3回分、教材費含む)。

よみカル ONLINE

ライブ配信(ZOOMウェビナー)
※リアルとのハイブリッド型
「オンライン」プラネタリウム100周年宇宙講座
宇宙の果てを覗く ハッブルからジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡へ
7月22日(土)午後1時30分〜午後3時。2970円(1週間視聴できるアーカイブ配信付き)

過去数世紀にわたる人類の試みを振り返りながら、ハッブル宇宙望遠鏡に至るまでの努力によって得られた天体画像や宇宙像を解説します。そして、先ごろ科学観測を開始したジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡による超高精度観測が描き出す宇宙の果ての姿を示し、それから読み解かれた宇宙138億年の歴史について最新の研究成果

を交えて紹介します。講師は国立天文台教授で東京大学教授の大内正己さん=写真=。
申し込みは、2次元コードから問い合わせは、読売・日本テレビ文化センター(03・3642・4301)へ。



高
槻
松
坂
屋
高
槻
店
6
階
07
2
・
6
8
1
・
8
2
1
8
受
付
時
間
■
電
話
月
々
土
の
午
前
10
時
〜
午
後
8
時
日
曜
午
前
10
時
〜
午
後
3
時
■
メ
ー
ル
(takatuki@oybc.co.jp)

・講座によっては維持費などが必要な場合もあります。
・希望者が一定数に達しない講座は開設を見送ることがあります。
次回は7月15日に掲載予定です。